



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**UPT. PERPUSTAKAAN**

Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111  
Laman : <http://library.unsyiah.ac.id>, Email: [helpdesk.lib@unsyiah.ac.id](mailto:helpdesk.lib@unsyiah.ac.id)

---

## ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

### TITLE

INVENTARISASI DAN PREFERENSI PAKAN KERBAU (*BUBALUS BUBALIS* LINN.) DI KAWASAN PENGEMBALAAN, KECAMATAN BUKIT, KABUPATEN BENER MERIAH

### ABSTRACT

#### ABSTRAK

Marlina, Reni. 2019. Inventarisasi dan Preferensi Pakan Kerbau (*Bubalus bubalis* Linn.) di Kawasan Pengembalaan, Kecamatan Bukit, Kabupaten Bener Meriah. Skripsi. Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Syiah Kuala, Pembimbing:

(1) Dr. Abdullah, M.Si., (2) Dr. Hasanuddin, M.Si.

Kata kunci: Inventarisasi, Preferensi, Jenis Tumbuhan Pakan, Kerbau

Kajian ilmiah tentang inventarisasi dan preferensi pakan kerbau (*Bubalus bubalis* Linn.) masih kurang dilakukan. Inventarisasi adalah kegiatan pengumpulan dan pencatatan data mengenai jenis-jenis tumbuhan yang dimakan hewan. Preferensi pakan adalah derajat kesukaan terhadap jenis pakan tertentu yang dipilih hewan. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi jenis-jenis tumbuhan pakan yang dikonsumsi kerbau, dan mengetahui tingkat preferensi pakan kerbau di kawasan pengembalaan, Kecamatan Bukit, Kabupaten Bener Meriah. Pengumpulan data inventarisasi dan preferensi dilakukan dengan metode jelajah (eksploratif) dan pengambilan data dilakukan dengan cara survei lapangan. Lokasi penelitian terbagi menjadi tiga stasiun. Stasiun I (padang rumput), Stasiun II (semak belukar), dan Stasiun III (habitat hutan). Preferensi pakan dianalisis menggunakan rumus Indeks Pemangsaan (IP). Berdasarkan hasil penelitian ditemukan 23 jenis tumbuhan pakan yang termasuk kedalam 11 familia. Jenis tumbuhan pakan yang memiliki tingkat preferensi tinggi yaitu *Eleusine indica* (1,21), *Axonopus compressus* (1,19), dan *Sporobolus indicus* (1,18) dan tumbuhan pakan yang memiliki preferensi rendah yaitu *Musa paradisiaca* (0,67), *Sida rhombifolia* (0,75), dan *Clinacanthus nutans* (0,79). Komposisi familia tumbuhan pakan yang mendominasi dari 11 familia, yang memiliki proporsi preferensi tertinggi adalah familia Poaceae 39,23% dan Fabaceae 17,39%.